

Digitalanzeiger
Art. Nr. 0840.1



96 x 48 mm²

- Eingänge DC: mV, V, mA**
- Grenzwertsignale**
- Einstellung über Fronttasten**
- superhelle LED`s**
- RS 232-Schnittstelle**
- Min-Max-Speicher**

Anzeige	Display Helligkeit Zifferumfang Messbereich - Überlauf Anzeige - Überlauf Dezimalpunkt Anzeigerate Abweichung	LED rot, 13 mm Ziffernhöhe einstellbar ± 1999 Digit „Err“ „OFL“ ein/ausschaltbar, positionierbar 0,1s ... 9,9s 0,1% v. Messwert ± 1 Digit bei 23°C
Anzeigesteuerung	letzte Stelle der Anzeige komplette Anzeige	2-er Schritte, 5-er Schritte, feste 0, letzte Stelle aus wahlweise Hold oder Dunkelastung, Segmenttest
Eingang	Strom, Spannung Eingangswiderstand	± 2 mA...200 mA DC, ± 0,2V...50 V DC 100Ω bei 20mA, > 150 kΩ bei 2V
Energieversorgung	Gleichspannung Wechselspannung	18...32 V DC ca. 1,8 W 24/115/230V AC ca. 3 VA
Umgebungsbedingungen	Arbeitstemperatur Lagertemperatur Relative Feuchte	0...+ 50° C - 25...+ 65° C < 75% im Jahresmittel, keine Betauung
Gehäuse	Abmessungen (BxHxT) Schalttafel ausbruch Material Schutzart Gewicht Anschlußtechnik	96 x 48 x 120 mm (130mm incl. Steckklemmen) 92 (+0,8) x 45 (-0,5) mm Kunststoff Gehäuse IP 65, Klemmen IP 20 ca. 0,4 kg steckbare Schraubklemmen für 1,5mm ²
Normen	EMV, Sicherheitstechnik	EN 55011-B, EN 61010-1, EN 50082-1
Optionen	Transmitterspeisung 2 Grenzwerte Schnittstelle	24 V DC, max. 25 mA unregelt Relaisausgang 4A, 250V; LED-Anzeige A1, A2 Min. oder Max, Arbeits- oder Ruhestromprinzip Schalthysterese u. Ansprechverzögerung einstellbar RS 232 (Konfigurieren, Messwerte u. Parameter abfragen)

Anschlußbelegung

1 Tx (serielle Schnittstelle)	6 Digital Gnd	11 Transmitterspeisung (+)	16 A2 gemeinsam
2 Rx (serielle Schnittstelle)	7 Eingang: Spannung (+)	12 Transmitterspeisung (-)	17 Öffner
3 Segmenttest	8 Messeingang (-)	13 A1 gemeinsam	18 Schließer
4 Hold/Dunkelsteuerung	9 Eingang: Strom (+)	14 Öffner	19 N DC (-)
5 Programmiersperre	10 frei	15 Schließer	20 L1 DC (+)

Dimensionsaufschriften

Dim.	Nr.	Dim.	Nr.	Dim.	Nr.	Dim.	Nr.	Dim.	Nr.	Dim.	Nr.	Dim.	Nr.
ohne	00	kW	06	A	12	MN	18	m ³	24	N	30	ppm	36
V	01	MW	07	mA	13	%	19	g	25	bar	31	K	37
mV	02	Ω	08	µA	14	% ₀	20	kg	26	m/min	32	l/h	38
kV	03	mΩ	09	°C	15	cm	21	t	27	U/min	33	t/h	39
mW	04	kΩ	10	°>	16	mm	22	m ³ /h	28	δ	34	Hz	40
W	05	MΩ	11	kn	17	m	23	pH	29	mbar	35		

Bestellangaben

Artikel – Nr.	0840.1 -							Preis
Anzeiger 96 x 48mm 3 1/2-stellig progr.								
Messeingänge								
DC 2 V	M1							
DC 20 V	M2							
DC 2 mA	M3							
DC 20 mA	M4							
DC 4...20 mA	M5							
DC n. Angabe max. 200 mA, max. 50 V	M6							
Grenzwerte ohne								
2 Grenzwerte (min/max)	G0							
	G1							
Transmitterspeisung ohne								
			T0					
			T1					
Anzeigesteuerung Hold								
			S1					
			S2					
RS 232 – Schnittstelle ohne								
				R0				
				R1				
Energieversorgung AC 230 V								
				E1				
				E2				
				E3				
				E4				
Frontrahmen schwarz								
					F0			
					F1			
Dimensionseinheit ohne								
						D00		
						..		
Sonderanfertigung n. Angabe						D99		